GUÁRDELAS PARA CONSULTAR EN EL FUTURO

www.powrgrip.com

P.O. Box 368 – 908 West Main
Laurel, MT USA 59044
teléfono 800-548-7341
teléfono 406-628-8231
facsímil 406-628-8354

INSTRUCCIONES

versión internacional

NÚMERO DE MODELO: CF3TAO

BRAZOS DE VENTOSA TELESCÓPICOS Y DESMONTABLES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS
ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

DISEÑADO PARA LOS PROFESIONALES EN EL MANEJO DE MATERIALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de modelo: CF3TAO

Descripción: Los brazos de ventosa telescópicos y desmontables permiten que un levantador de ventosas pueda manejar las cargas de dimensiones y/o pesos diferentes de los enumerados para el levantador estándar (véase CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS en el manual de instrucciones del levantador).

Nota: Cuando los brazos de ventosa telescópicos y desmontables son instalados, removidos o extendidos, los cambios pueden aumentar o reducir la Capacidad de carga efectiva, la Extensión de ventosas o el Peso del levantador. Véase los detalles de las CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS en el manual de instrucciones del levantador.

ADVERTENCIAS

Powr-Grip se complace en ofrecerle los productos más fiables que están disponibles para el manejo de materiales. A pesar del alto grado de seguridad dado por parte de este producto, se requiere que ciertas precauciones sean tomadas para protegerle al operador del levantador como también a los otros.

Nunca utilice los brazos de ventosa telescópicos y desmontables que estén dañados, mal funcionando o incompletos.

Nunca opere los brazos de ventosa telescópicos y desmontables si el borde sellador de cualquier ventosa está cortado o dañado de otra manera.

Siempre instale los brazos de ventosa telescópicos y desmontables de acuerdo con la sección de ENSAMBLAJE.

Nunca exceda la Capacidad de carga del levantador (véase CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS en el manual de instrucciones del levantador) ni intente levantar materiales para los cuales el levantador y/o los brazos de ventosa telescópicos y desmontables no fueron diseñados.

Siempre asegúrese de que las superficies de contacto de la carga y de todas las ventosas estén limpias antes de aplicar las ventosas (véase el manual de instrucciones del levantador).

Siempre coloque las ventosas correctamente en la carga antes de levantar (véase OPERACIÓN).

Siempre recuerde que las modificaciones a los brazos de ventosa telescópicos y desmontables podrían reducirle la seguridad. La Compañía de Wood's Powr-Grip no puede ser responsable para la seguridad de los brazos de ventosa que habían sido modificados por el cliente. Para la consultación, contacte a Wood's Powr-Grip (véase GARANTÍA LIMITADA).

ENSAMBLAJE

Se permite instalar, extender o remover los brazos de ventosa telescópicos y desmontables del marco de ventosas del levantador de ser necesario para soportar el peso y las dimensiones de una carga específica. Para soportar el máximo peso y las dimensiones más largas de la carga, se requiere instalar todas los brazos de ventosa en el marco de ventosas y conectar todas las mangueras de vacío a las ventosas. Para soportar los pesos y las dimensiones que son menos grandes, se permite desactivar algunas mangueras de vacío y remover los brazos de ventosas correspondientes, ***a condición que el levantador todavía tenga una capacidad suficiente para soportar la carga***.

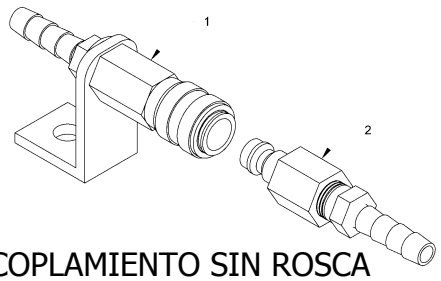
Siempre configure simétricamente los brazos de ventosa, de manera que el levantador permanezca balanceado. Utilice tantas ventosas como sean posibles con cada carga, para maximizar la capacidad de levantar y minimizar la proyección de la carga (véase USOS PREVISTOS: CARACTERÍSTICAS DE CARGA en el manual de instrucciones del levantador).

⚠ ***ADVERTENCIA: Cuando cualquier brazo de ventosa es removido, se reduce la capacidad de levantar.***

Para calcular la capacidad de levantar cuando algunos brazos de ventosa están removidas del marco del levantador, refiérase a la Capacidad de carga por ventosa (véase CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS en el manual de instrucciones del levantador) y multiplique por la cantidad de ventosas que están actualmente en uso. ***Nota: No se permite que las capacidades calculadas excedan ninguna Máxima capacidad de carga*** (véase CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS en el manual de instrucciones del levantador).

PARA CONECTAR O DESCONECTAR LAS MANGUERAS DE VACÍO

La manguera de vacío para cada brazo de ventosa telescópico y desmontable es conectada o desconectada del sistema de vacío por medio de un acoplamiento sin rosca. Para conectar la manguera de vacío, acerque la parte macho y la parte hembra del acoplamiento hasta que se cierran juntas. Para desconectar la manguera de vacío, mueva el anillo de desenganche que se encuentra en la parte hembra hasta que se separan las dos partes del acoplamiento. Se requiere desconectar el acoplamiento sin rosca para remover un brazo de ventosa.



ACOPLAMIENTO SIN ROSCA
1 PARTE HEMBRA
2 PARTE MACHO

⚠ ***ADVERTENCIA: Asegúrese de que las mangueras de vacío estén enrolladas o situadas para evitar daños durante la operación del levantador.***

Asegúrese de que todas las mangueras de vacío estén fijadas y situadas de manera que no sufra ni pinchazo ni pliegue ni vuelta ni enredo ni abrasión ni ningún otro daño mientras se usa el levantador.

Nota: Siempre que un acoplamiento sin rosca esté desconectado, la ventosa correspondiente no contribuye a la capacidad de levantar. No importa si el brazo de ventosa está montada en el marco de ventosas o no.

PARA INSTALAR LOS BRAZOS DE VENTOSA

1) Retire el pasador de enganche sin clavija de uno de los brazos de ventosa telescópicos y desmontables.
2) Inserte el extremo del brazo de ventosa en un casquillo del marco de ventosas, de manera que la cara de la ventosa tenga la orientación correcta y los agujeros se alineen para el pasador de enganche.
3) Asegure el brazo de ventosa por medio de empujar el pasador de enganche por entre los agujeros hasta que la bola de retención emerge del lado lejano del casquillo en el marco de ventosas.
4) Remueva la parte del acoplamiento sin rosca que está sujetada por la abrazadera de resorte en el marco de ventosas (si se aplique) y conecte la manguera de vacío (véase PARA CONECTAR O DESCONECTAR LAS MANGUERAS DE VACÍO precedente).
5) Repita los pasos 1-4 para instalar otros brazos de ventosa de ser necesario. Siempre instale los brazos de ventosa en una configuración simétrica y asegúrese de que todas las mangueras de vacío funcionen correctamente. Si cualquier brazo de ventosa no está instalado en el marco de ventosas, véase el discurso de ENSAMBLAJE precedente para determinar la capacidad de levantar.

REMOVER LOS BRAZOS DE VENTOSA

1) Desconecte la manguera de vacío apropiada (véase PARA CONECTAR O DESCONECTAR LAS MANGUERAS DE VACÍO precedente) y sujete la parte suelta del acoplamiento sin rosca con la abrazadera de resorte en el marco de ventosas (si se aplique) de manera que la manguera de vacío suelta no estorbe el funcionamiento del levantador.
2) Retire el pasador de enganche del marco de ventosas.
3) Remueva el brazo de ventosa telescópico y desmontable del casquillo correspondiente en el marco de ventosas, y vuelva a insertar el pasador de enganche en el brazo de ventosa para quedarlo seguro.
4) Repita los pasos 1-3 para remover otros brazos de ventosa de ser necesario. Siempre remueva los brazos de ventosa de manera que conserve una configuración simétrica del marco de ventosas. Almacene los brazos de ventosa removidos en un lugar limpio y seco, para protegerlos contra la exposición ambiental.

⚠ ***ADVERTENCIA: Cuando cualquier brazo de ventosa es removido, se reduce la capacidad de levantar.***

Véase el discurso de ENSAMBLAJE precedente para determinar la capacidad de levantar cuando cualquier brazo de ventosa es removido del marco de ventosas.

OPERACIÓN

Antes de adherir el levantador de ventosas en una carga, asegúrese de que todas las ventosas vayan a caber completamente en la superficie de contacto de la carga y que ellas vayan a soportar uniformemente la carga levantada. Siempre que los brazos de ventosa telescópicos y desmontables sean instalados (véase ENSAMBLAJE), colóquelos hacia dentro o hacia fuera de ser necesario para proveer el soporte óptimo a lo largo de la superficie de la carga (véase PARA COLOCAR LOS BRAZOS DE VENTOSA subsecuente). Confirme que la configuración del marco de ventosas esté configurado para optimizar la capacidad de levantar y la extensión de ventosas en relación a la carga, y después opere el levantador de acuerdo con la sección de OPERACIÓN en el manual de instrucciones del levantador.

PARA PONER LOS BRAZOS DE VENTOSA EN POSICIÓN

1) Retire el pasador de enganche sin clavija de uno de los brazos de ventosa telescópicos y desmontables.
2) Mientras que usted se asegura que la manguera de vacío conectada no sufra ningún pinchazo, mueva el brazo de ventosa a la posición deseada y alinee los agujeros para el pasador de enganche en el brazo de ventosa con los agujeros correspondientes en el marco de ventosas.
3) Asegure el brazo de ventosa por medio de empujar el pasador de enganche por entre los agujeros hasta que la bola de retención emerge del lado lejano del tubo del marco de ventosas.
4) Repita los pasos 1-3 para poner otros brazos de ventosa en posición de ser necesario. Siempre ordene los brazos de ventosa en una configuración simétrica y asegúrese de que todas las mangueras de vacío funcionen correctamente.

MANTENIMIENTO

Cuando usted lleva a cabo las inspecciones y las pruebas de acuerdo con el manual de instrucciones del levantador, asegúrese de incluir todas las piezas de los brazos de ventosa telescópicos y desmontables, así como el acoplamiento sin rosca, siempre que sean pertinentes.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Núm. de inventario	Descripción:
16057	Acoplamiento sin rosca - 1/8 FNPS - parte macho
16056	Acoplamiento sin rosca - 1/8 FNPS - parte hembra

SOLAMENTE INSTALE LAS PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS, LAS CUALES SON SURTIDAS O APROBADAS POR LA COMPAÑÍA DE WOOD'S POWR-GRIP, INC.

GARANTÍA LIMITADA

Los productos de Wood's Powr-Grip son construidos de manera cuidadosa, inspeccionados rigurosamente durante varias etapas de producción y puestos a prueba individualmente. Powr-Grip garantiza que sus productos sean libres de defectos en la mano de obra y en los materiales por un año a partir de la fecha de compra.

Si se desarrolla un problema durante el período de la garantía, siga las instrucciones subsecuentes para servirse de la garantía. Si la inspección indica que el problema se debe a la mano de obra o a los materiales defectuosos, Powr-Grip reparará la unidad sin costo.

LA GARANTÍA NO ES VALIDA CUANDO:

Las modificaciones han sido hechas en el producto después de haber salido de la fábrica.

Las partes de goma han sido cortadas o rasguñadas durante el empleo.

Se requieren las reparaciones debido al uso anormal.

El producto ha sido dañado, maltratado o descuidado.

Si la garantía no cubre el problema, Powr-Grip le informará al cliente de los costos antes de reparar el producto. Si el cliente consiente en pagar todos los costos de reparación y recibir el producto reparado contra reembolso, Powr-Grip procederá con las reparaciones.

PARA OBTENER LAS REPARACIONES O EL SERVICIO DE GARANTÍA

Para las compras en *Norteamérica*:

Contacte al departamento de servicio técnico en la Compañía de Wood's Powr-Grip. Cuando se requiere el servicio en la fábrica, envíe el producto completo--pagado por adelantado--junto con su nombre, su dirección y su número telefónico, a la dirección de calle siguiente.

Para las compras en *todas las otras partes del mundo*:

Contacte a su distribuidor o al departamento de servicio técnico en la Compañía de Wood's Powr-Grip para asistencia.

Wood's Powr-Grip Co., Inc.
908 West Main St. / P.O. Box 368
Laurel, MT USA 59044

teléfono 800-548-7341
teléfono 406-628-8231
facsímil 406-628-8354